Index of Claims



Application/Control No.

10/007,207

Examiner

Raymond J. Bayerl

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHUPING ET AL.

Art Unit

2173

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

E	Cla	aim		Date								1	Claim			Date							
2	Final	Original	8/19/04	5/19/05												5/19/05							Ī
3														51								T	t
4		2]		52		1	Г	Г				Г	Ī
5			4]				_			Γ		Г		Ī
6	_	4	1					L]				1					Г		Ī
7 √ √ 8 √ √ 9 √ √ 10 √ √ 11 √ √ 11 √ √ 12 √ √ 13 √ √ 14 √ √ 15 √ √ 16 √ √ 17 √ √ 18 √ √ 68 66 √ 19 √ √ 20 √ √ 21 √ √ 22 √ √ 23 √ √ 24 √ √ 25 √ √ 26 √ √ 28 √ √ 28 √ √ 33 √ √ 33 √ √ 36 √ √ 36 √ √ 36 √				_]				1			Г			Г	Ī
8	L			_]				1			П			Г	T
9 V V	<u>L</u>			_	L													Ι.	Г			Г	Ī
10				1]		58		1						Г	T
11				1]		59		0				Г		Г	Ī
12	L]		60		0						Г	Ī
13	L			V]				1						Г	Ī
14			V	0]		62		1				Π		Г	İ
15											Π]		63								Г	t
15			1	V		Г		Г			Ī	1				Г					Τ	Г	t
16		15	1	1	Π			Г	Г		Ī	1										Г	t
17		16	1	1					Γ	Г	Γ	1				Г			Т	_		Г	t
19				1								1		67							Г		t
19												1		68					Π			Г	t
20			1	1			П		П	Π		1								Г		Г	t
21			1	1						Π		1 i										_	t
22		21		1	Г		Γ	Π	Γ		Γ	1		71									t
24			V	1						Г	П	1											t
25		23	1	V						Г	П	1		73					Г				t
26			1	1					Г			1		74					<u> </u>	-			t
26 √ √ 27 √ √ 28 √ √ 29 √ - 30 √ - 31 √ - 32 √ - 33 √ - 33 √ - 33 √ - 35 √ - 36 √ - 38 √ - 38 √ - 39 √ - 40 √ - 41 O - 42 O - 43 √ - 44 √ - 45 √ - 46 • - 48 √ - 96 - - 98 - - 99 - - 99 - - 99 - - 99 -			1	1					П			1 1		75									İ
27		26	1	1				П	Π			1 1						_				\vdash	t
28		27		1	Π		П	П				1											t
29		28	1	V	П		Г	Г		Γ		1 1											t
30		29	1	-				Π				1 1								Г			t
31 √ -		30	1	-	Π							1 1						-	_		_	Г	t
32		31	1	-															$\overline{}$	\vdash	\vdash	\vdash	t
33			1	-							Г	1 1											r
34 √ -		33	1	-							Г	1 1							\vdash			Г	t
36		34	V	-					П			1 1											t
36 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			1	-				Г			П			85									r
37 V - 87 38 V - 88 39 V 89 40 V 90 41 O 91 42 O 92 43 V 93 44 V 95 46 • 96 47 V 98 48 V 99		36	1	-				_				İ											r
38 V -		37	1	-									\neg										t
39 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			1																				r
40				1											\neg								r
41 0 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 96 96 97 98 98 99 99 99				1							Г					\Box				\neg	Н		r
42 O 92 93 93 94 94 95 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99		41		0	П											\Box						\vdash	r
43		42		0	П						Г						\neg						r
44		43			П										\neg		\neg					_	r
45				1	П			Г							\neg		一		П		\exists		r
46 • 96 97 97 98 98 99 99				1	П			Г		П					\dashv	ᅥ					\vdash		r
47				0	П										\neg	_							r
48 V 98 99 99 99				1								}	$\neg \neg$	97	ᅥ	\neg						\Box	r
49 1 99				1	П		П	П				l t			_	\neg			H	\vdash	\dashv		r
			П	7			П		П		\Box		$\neg \neg$		一	-	\dashv	\exists	Н				r
		50			\Box				П	\neg				100		_	\dashv		\vdash	\vdash			r

						_				
CI	Claim				- 1	Dat	е			
		t		г		1	Ī	Т-	$\overline{}$	Т
	Original	l	2	l	l	l				l
Final	.⊑	1	5/19/05	l	l	l				l
;≒	.ૄ	l	19	l	l	1			l	l
۱ ۳	Ιō	ŀ	ξ.	l	l	ł		1		l
	_	1	ı		ı	1		1	1	1
	51	F	1				П	T	T	
<u> </u>	1 55	₩	H	⊢	⊢	⊢	-	┼	├	-
	52		<u> </u>						L_	
- 1	l 53	1	1				П	П	Γ	Π
<u> </u>	51 52 53 54	\vdash	1	-	⊢	╁	├-	╁	╫	╌
	1 34	<u> </u>	Ľ	_	_	_	ļ	_	L	<u> </u>
	55		1					1		
	56		1			\vdash				\vdash
	1 20	₩		⊢	١-,	├-	├—	╌	-	⊢
	57	_	1					<u>l</u>		
i	58	1	I√		1	l		i	i	
	59	T	Ó	\vdash	1	\vdash	 	_	\vdash	
	33	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╙	!	-	╙	Ь
L	60 61 62		0	ı		1	1	ı	1	1
	61	Г	1				Г	П		Г
-	60	⊢	1	-	┢	╁	┢	-	⊢	⊢
L	02		Ľ	_		$oxed{oxed}$			<u></u>	
	63					ł				_
	64		\vdash	_	_	1	-	1	 	-
	1 04	1		⊢		⊢	-		₩	<u> </u>
L	63 64 65	l	L	L			l		1	
	66 67			Г		Г		Г	П	
-	67	 	⊢			-	-	╌	-	⊢
<u> </u>	0/	$ldsymbol{f eta}$	_				<u> </u>	┖		
	68	ı	1			1	l	1	1	
	60	-	_	_		—	\vdash	1		1
	69 70 71 72 73 74 75 76 77			<u> </u>	! —	├	⊢		 	⊢
L	70		L				ļ.,		l	1
	71				Г			T		Г
_	72	-	-	_	├		┢	╁		_
	12	_			<u> </u>	<u> </u>	↓			Ц.
	73				ŀ					l
	74				_	1	1	T		\vdash
	17	 	 	_	├	-	-	├-	₩	<u> </u>
	/5							1		
- 1	76							1	П	
	77	_		_	_	-	\vdash	 	 	_
-		_		_		<u> </u>	<u> </u>	┞	_	_
	78						ı	Į.	l	
	79					Г	\vdash	Т		
	100	_	\vdash	_	 -	-	⊢	├─	<u> </u>	\vdash
	80 81		Ш			_	_	_		
1	81				İ	1	1	l		Ì
	82						$\overline{}$		_	\vdash
	02	—		_	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>
	82 83 84	L.				L	L	L	L	L
	84							Г	Г	
_	95		\vdash	-	_	\vdash	\vdash		\vdash	
-	85 86	\vdash	Щ.		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	ш	L
L	86				ļ	1		1		1
	87							Г		
-	00		Н	_		\vdash	\vdash	├-	\vdash	-
	88 89	L_				_				
	89							i		
	90		П	\neg		_	\vdash			
-	30	\vdash	-	_		<u> </u>	⊢-	-	<u> </u>	\vdash
	91									
	92									
		H	\vdash	\dashv	\vdash	-	 	-	\vdash	\vdash
	93	ш		_		<u> </u>	_	\vdash		
	94									
	95		\neg	\neg						
		\vdash	┝╼┥		-	_	-	 		⊢
	96									
	97									
	98	\vdash	-	-1	\neg			\vdash	\vdash	
<u> </u>		\Box			_			\vdash	\vdash	_
L	99									
	100			\neg			$\overline{}$			

Cla	Date										
						T		П		П	
更	Original							l	1		
Final	īrj		ĺ						İ		
	0		l	1					ļ	l	
\vdash	101	┢	┢	╁	╁	╁	\vdash	┢	H	Н	
	101 102	\vdash	-	\vdash	 	\vdash		H	H	Н	
	103	┢	\vdash	\vdash	╁┈	+-	H	╁	╁╌	Н	
 	104	\vdash	-	\vdash	┢╌	├-	┢	╁	╁	Н	
<u> </u>	104 105	\vdash	-	╁	╁	-	⊢	┢	\vdash	Н	
-	106	⊢	-	┢	╁	├-	┝	╁	┢	Н	
	107	-	┝	⊢	⊢	\vdash	-	├	⊢	Н	
<u> </u>	108		⊢	├	╁	╁	\vdash	\vdash	├─	Н	
<u> </u>	109		\vdash	⊢	\vdash	-	⊢	┢	-	Н	
<u> </u>	110	_	-	⊢	┢	⊢	⊢	-	├-	Н	
\vdash	111		├	┝╌	⊢	┝	⊢	┝	┢	\vdash	
 	111	├	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	-	-	$\vdash\vdash$	
<u> </u>	112 113	\vdash	\vdash	-	 	₩	⊢	-	-	Н	
	113	 	<u> </u>	\vdash	-	├	\vdash	-	-	$\vdash\vdash$	
\vdash	114	<u> </u>	⊢	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	-		$\vdash \vdash$	
$\vdash\vdash$	115 116	\vdash	\vdash	├	—	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>	Ш	
$\vdash \vdash$	116	<u> </u>	├-	<u> </u>	_	-	 	Ь_	<u> </u>	Ш	
\vdash	117	<u> </u>	!	<u> </u>	_	<u> </u>	├	<u> </u>	_	Ш	
	118	<u> </u>	<u> </u>	L	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	
	119	_	L_	╙	<u> </u>		L		_	Ш	
	120 121 122	<u> </u>	_	_	_	L	_	L	_	Ш	
	121	L		L_	_	_			_		
\vdash	122	<u> </u>		_	L	L				Ш	
\vdash	123	_		_		_	_			Щ	
ш	123 124 125	_	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	_		Ш	
	125	_	_	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	126 127	_	<u> </u>	L	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
\vdash	127			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
\vdash	128 129 130		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	129		<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	Щ	
	130	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	ļ	Щ	
 	131 132		_	_	<u> </u>				ļ	Щ	
\vdash	132	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	Щ	
\vdash	133			L	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Щ	
\vdash	134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
\sqcup	135		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		<u> </u>		Ш	
$\vdash \vdash \vdash$	136		L_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	lacksquare	Ш	
	137 138		_	_	<u> </u>	_		L	_	Ц	
	138		_	_	<u> </u>	_	_		_	Ц	
\vdash	139	_	_	_	L				L	Ц	
├	140		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	
 	141			<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>		Ш	
$\vdash \vdash \vdash$	142		_	<u> </u>	\vdash	Н		Ь.,	<u> </u>	Щ	
┝╼═┥	143	_		_		Н			L.,	Щ	
├─┤	144			<u> </u>	<u> </u>	\vdash		Ш	<u> </u>	\sqcup	
 	145	-		<u> </u>		Н			—	Щ	
	146 147		_	-	Ш	Н		Ш	Ш	\dashv	
 		\dashv	_	\vdash	\vdash	Н		\vdash	\vdash	Щ	
\vdash	148 149		_	\vdash		$\vdash\vdash$	_		\vdash	\dashv	
┝┈┤		-	_	\vdash	\vdash	Н		\vdash	Н	\dashv	
ᆫᆜ	150			L	Щ				ш		

RB